




B16- PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858

TERMINAL XXXXX

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 2 de 11





Contenido

1.	Objetivo	3
1.1.	Objetivos específicos.....	3
2.	Definiciones	3
3.	Abreviaturas	3
4.	Prerrequisitos	3
5.	Desarrollo	4
6.	Anexos.....	11
6.1.	Anexo Manual de Administración	11

REV	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
	A	01/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.			REVISION INTERNA
	B	15/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.	R.A.V.		REVISION PEMEX
	0	22/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	APROBADO

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Especifico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**. PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA				
	CIU858				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 3 de 11	

1. Objetivo

Realizar de forma correcta la configuración de sistema de medición para CIU858 en el software TAS360 dentro de los servidores de la terminal de almacenamiento y despacho, mediante un seguimiento puntual y concreto que ayude al usuario a llevar a cabo la función de forma eficaz y exitosa.

1.1. Objetivos específicos

- Guiar al usuario de una forma fácil y sencilla, mediante una descripción escrita y gráfica que permita optimizar el tiempo de configuración de acuerdo con el comisionamiento de la terminal en un periodo no mayor a 25 minutos.

2. Definiciones

Para el efecto de este procedimiento se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

- **Sistema de medición:** Configuración para establecer la comunicación con equipo de nivel 2.


3. Abreviaturas

- **TAS360:** Sistema de Administración de Terminales 360.
- **TAD:** Terminales de Almacenamiento y Despacho.
- **SME:** Sistema de Medición Estático.


4. Prerrequisitos

Es necesario que la terminal tenga configurado lo siguiente:

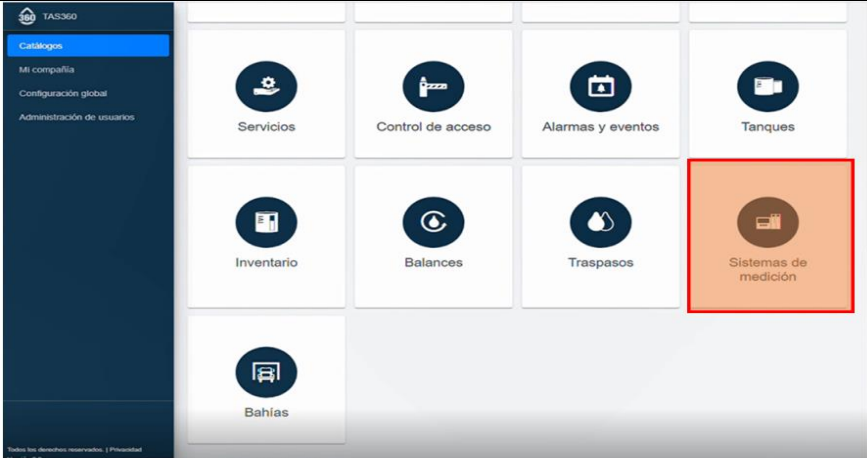
- Datos iniciales en TAS360.
- Perfiles, permisos y usuarios.
- Productos.
- Matriz de comisionamiento (Tanques).

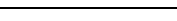


AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858			
Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116
Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
Área	GSPI	Página	Página 4 de 11

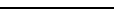


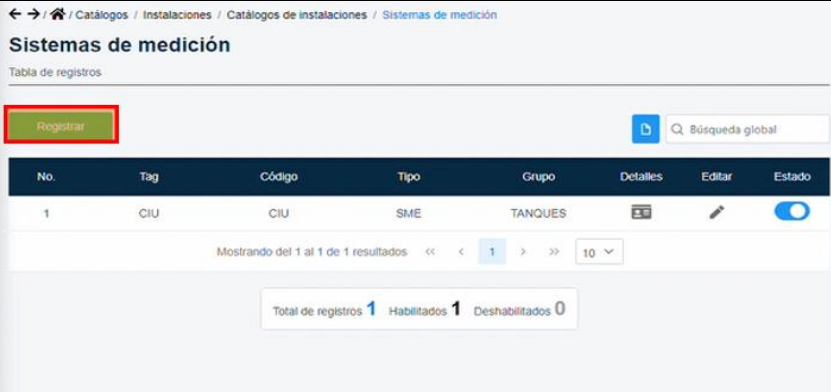
5. Desarrollo


NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Telemedición	Solicitar la presencia de personal de Pemex que presencié las actividades para atestiguar sobre cada una de ellas.		
2	Especialista de Telemedición	Ingresar a la pantalla principal de Sistemas de medición Catálogos / Catálogos de instalaciones / Sistemas de medición en el menú de instalaciones.		1-5 min




AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858			
Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116
Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
Área	GSPI	Página	Página 5 de 11

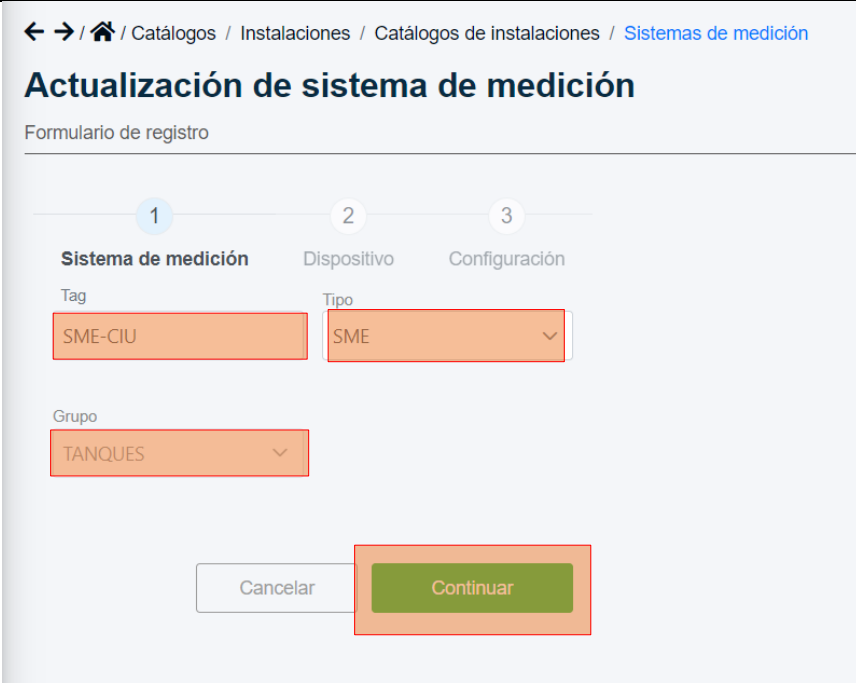


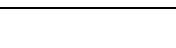
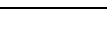
NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Telemedición	<p>Ingresar a la pantalla principal de Sistemas de medición Catálogos / Catálogos de instalaciones / Sistemas de medición y dar clic en el botón Registrar.</p>		

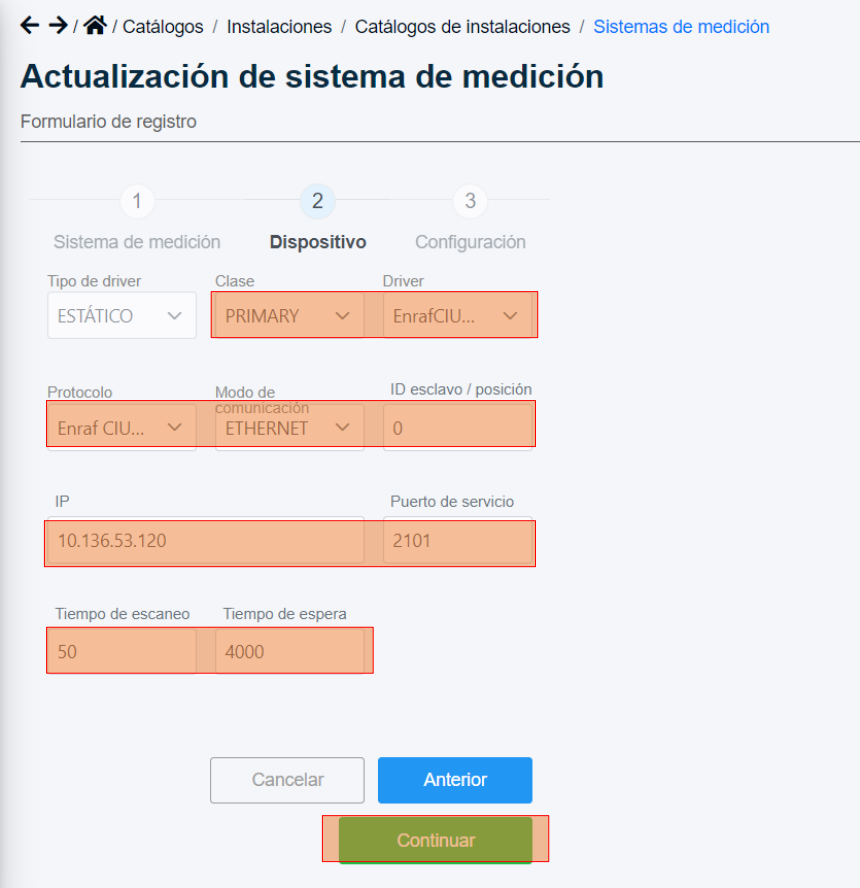


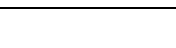
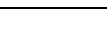
AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858			
Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116
Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
Área	GSPI	Página	Página 6 de 11




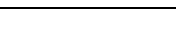
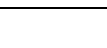
NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
4	Especialista de Telemedición	En la siguiente ventana Crear sistema de medición llenamos el formulario de registro declarando: Tag (SME-CIU), Tipo (SME) y Grupo (Tanques). Se da clic en el botón Continuar .		

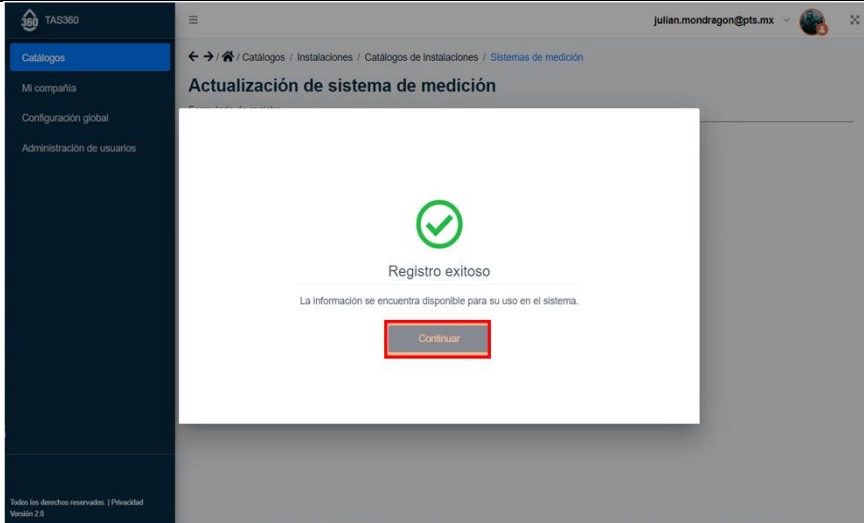
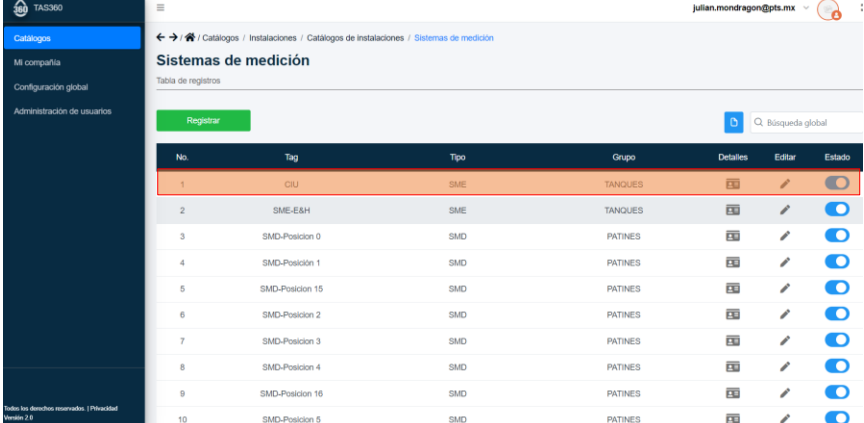
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 7 de 11	

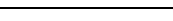
NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	Especialista de Telemedición	Paso 2 Posteriormente por default rellena el campo Tipo de driver , debemos llenar los siguientes campos: Clase (PRIMARY), Driver (EnrafCIU858Driver), Protocolo (Enraf CIU 858 (Propietario)), Modo de comunicación (Ethernet), ID esclavo (0), IP , Puerto de servicio (2101), Tiempo de espera (50), Tiempo de escaneo (4000). Damos clic en el botón Continuar .		1-5 min

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 8 de 11	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
6	Especialista de Telemedición	Paso 3 Se da clic en el botón Continuar .		

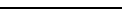
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA CIU858				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 9 de 11	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN																																																																													
7	Especialista de Telemedición	Se muestra la ventana donde dice que el registro fue exitoso y se da clic en el botón Continuar para finalizar el registro.		1-5 min																																																																													
8	Especialista de Telemedición	Una vez que se haya completado el paso anterior, nos regresa a la ventana principal de Sistemas de medición mostrando el sistema que se registró con el estado iniciado.	 <table><thead><tr><th>No.</th><th>Tag</th><th>Tipo</th><th>Grupo</th><th>Detalles</th><th>Editar</th><th>Estado</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>CIU</td><td>SME</td><td>TANQUES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>SME-EAH</td><td>SME</td><td>TANQUES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>SMD-Posicion 0</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>SMD-Posicion 1</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>SMD-Posicion 15</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>SMD-Posicion 2</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>SMD-Posicion 3</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>SMD-Posicion 4</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>SMD-Posicion 16</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>SMD-Posicion 5</td><td>SMD</td><td>PATINES</td><td>ES</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	No.	Tag	Tipo	Grupo	Detalles	Editar	Estado	1	CIU	SME	TANQUES	ES			2	SME-EAH	SME	TANQUES	ES			3	SMD-Posicion 0	SMD	PATINES	ES			4	SMD-Posicion 1	SMD	PATINES	ES			5	SMD-Posicion 15	SMD	PATINES	ES			6	SMD-Posicion 2	SMD	PATINES	ES			7	SMD-Posicion 3	SMD	PATINES	ES			8	SMD-Posicion 4	SMD	PATINES	ES			9	SMD-Posicion 16	SMD	PATINES	ES			10	SMD-Posicion 5	SMD	PATINES	ES			
No.	Tag	Tipo	Grupo	Detalles	Editar	Estado																																																																											
1	CIU	SME	TANQUES	ES																																																																													
2	SME-EAH	SME	TANQUES	ES																																																																													
3	SMD-Posicion 0	SMD	PATINES	ES																																																																													
4	SMD-Posicion 1	SMD	PATINES	ES																																																																													
5	SMD-Posicion 15	SMD	PATINES	ES																																																																													
6	SMD-Posicion 2	SMD	PATINES	ES																																																																													
7	SMD-Posicion 3	SMD	PATINES	ES																																																																													
8	SMD-Posicion 4	SMD	PATINES	ES																																																																													
9	SMD-Posicion 16	SMD	PATINES	ES																																																																													
10	SMD-Posicion 5	SMD	PATINES	ES																																																																													





AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO
PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA
CIU858

Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116
Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
Área	GSPI	Página	Página 10 de 11



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
9	Especialista de Telemedición	Solicitar conclusión de validación a PEMEX del procedimiento completo de la instalación del TAS360.		
Fin del procedimiento				

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA				
	CIU858				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-116	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 11 de 11	

6. Anexos

6.1. Anexo Manual de Administración

Consultar el archivo TAS360-MDA.pdf